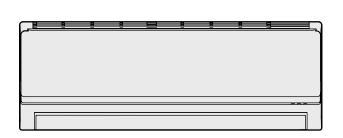
Panasonic

取扱説明書

ルームエアコン(家庭用)



CS-F223C CS-F283C CS-F403C2	CS-F253C CS-F363C2
CS-F223CZ CS-F283CZ	CS-F253CZ CS-F403C2Z
室外フーット品番	

CU-F シリーズ CU-FZ シリーズ

室内ユニット品番



保証書·据付工事説明書 別添付

このたびは、パナソニック製品をお買い上げ いただき、まことにありがとうございます。

- ●取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全に お使いください。
- ●で使用前に「安全上のご注意」(2~3ページ)を 必ずお読みください。
- ●保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を 確かめ、取扱説明書、据付工事説明書とともに 大切に保管してください。
- ●商品の品番は、本体の品番表示(4、5ページ)と 仕様(15ページ)でご確認ください。

パナソニックの会員サイト「CLUB Panasonic」で 「ご愛用者登録」をしてください

詳しくは裏表紙をご覧ください

もくじ	ページ
安全上のご注意	2
 各部の名前と働き	4
運転の前に (確認と準備)	6
運転する/風量・風向を選ぶ	8
タイマーを使う	9
におい除去運転	10
設定を変えたいとき	11
お手入れ	12
運転のしくみと風の動き	14
仕様	15
こんなときは	16
よくあるお問い合わせ	17
故障かな?	18
タイマーランプが点滅するときは	20
長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について	21
保証とアフターサービス	22
	表紙

安全上のご注意

必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。



「死亡や重傷を負うおそれが ある内容」です。



「軽傷を負うことや、財産の 損害が発生するおそれがある 内容「です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。



してはいけない内容(禁止事項)です。



実行しなければならない内容(強制事項)です。



火災や感雷、 大けがを防ぐために

異常・故障時には直ちに使用 を中止し、電源プラグを抜く

(発煙・発火、感電のおそれ)



異常·故障例

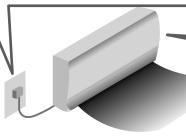
- ブレーカーがたびたび切れる。
- こげ臭いにおいがする。
- **必ず守る** 異常な音やガタガタと振動する。
 - 室内ユニットから水が漏れる。
 - 電源コードやプラグが異常に熱くなる。
 - 風量が調節できない。
 - 運転しても、すぐに停止する。
 - 停止しても、風が止まらない。

すぐに販売店へ点検・修理を依頼してください。



必ずエアコン専用の 電源コンセントを使う

必ず守る (他の機器と併用すると、発熱による火災の原因)





リモコン用乾電池の取り扱いは

- ●乳幼児の手の届く所にリモコンを置かない。 (乾電池を取り出し、誤って飲み込むおそれ)
- ●乾電池は、⊕⊝を逆に入れない。 (ショートによる発火や液漏れの原因)

電源のプラグやコードは



禁止

- ●ぬれた手で抜き差ししない。(感電の原因)
- ●運転中にプラグを抜かない。 (放電などによる火災の原因)
- ●途中で接続したり、延長コードの使用、 タコ足配線をしない。(接触や絶縁の 不良、発熱による火災の原因)
- ●束ねたり、無理に曲げたりしない。 (破損による発熱や発火の原因)
- ●コードを持って抜かない。 (断線による発熱や火災の原因)



- ●破損した場合は使用せず、販売店へ 修理を依頼する。
- プラグは根元まで確実に差し込む。 (接触不良による感電や火災の原因)
- ●定期的にプラグのほこりを乾いた布で ふき取る。(湿気などで絶縁不良となり、 発熱や発火、火災の原因)

据え付けや移動、修理は 必ずお買い上げの販売店または専門業者 に依頼してください



据え付けや移動・修理完了 時には、販売店や専門業者 必ず守る に次のことを確認する

- ●冷媒が漏れていないこと。 (冷媒が火気に触れると有毒ガス発生の原因) 通常使用では漏れませんが、冷えない・ 暖まらない場合は、漏れている可能性が あるので、販売店へご相談ください。
- ●指定冷媒を使用していること。 (指定以外の冷媒を使用すると、機器の 故障や破裂、けがなどの原因)
- ●アースや漏電しゃ断器が設置されている こと。(感電の原因)

漏電や、けがを防ぎ 家財などを守るために



室内ユニットは

- ●ユニットの下に、他の電気製品や家財などを 置かない。(水滴が落ちて、汚損や故障の原因)
- 風を動植物に直接当てない。
- ●雷が鳴り出したら、運転を停止して、エアコ ンに触れない。(感電の原因)
- 精密機器や食品、動植物、美術品の保存など に使わない。(品質低下などの原因)
- ●冷房や除湿運転時、窓や戸を開けた状態(湿度 80%以上)で長時間運転をしない。(室内ユニッ トから水滴が落ちて、家財などを汚損の原因)
- ●水洗いしたり、花瓶など水の入った容器を載せ たりしない。(水が中に入ると感電や発火の原因)



お手入れ時は

●お客様自身で、内部の洗浄はしない。 (水漏れや発煙、発火の原因)



室内ユニットは

●吹出口の奥に、指や棒などを入れない。 (ファンが高速回転しているため、けがの原因)



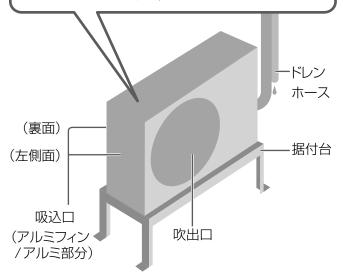
冷やしすぎない

おやすみのときなど、長時間、冷風を体 に直接当てたり、冷やしすぎたりしない。 (体調をくずす原因) 特にお子様や高齢者にはご注意ください。



室外ユニットは

- ●吹出口に指や棒などを入れない。 (ファンが高速回転しているため、けがの原因)
- ●上に乗ったり、物を載せたりしない。 (ベランダなど高い場所に設置の場合、 転落の原因)





室外ユニットは

- ●水洗いしたり、花瓶など水の入った容器を載せ たりしない。(水が中に入ると感電や発火の原因)
- ●側面や裏面のアルミ部分に触らない。(手を切る原因)
- ●据付台を破損したまま、放置しない。(落下や転倒の原因)



ドレンホースは

●排水を確実にし、排水口をふさがない。 (室内ユニットからの水漏れの原因)



床などにワックスをかけるときは

●エアコンを運転しない。(本体内部にワックス成 分が付着すると、結露し水漏れや水飛びの原因) ワックスをかけた後は、窓やドアを開けて十分 に換気をした後、運転してください。



お手入れ時は

- ●お客様自身で、工具を使った分解掃除はしな い。(水漏れや発煙、発火の原因)
- ●室内ユニットのアルミ部分に触らない。 (手を切る原因)
- ●不安定な台に乗らない。



- ●必ず運転を停止し、電源プラグを抜く。 (ファンが高速回転しているため、けがの原因)
- ●前面パネルの水洗い後は、水気を十分ふき取 る。(漏電の原因)



長期間使用しないときは

●電源プラグを抜く。 (ほこりによる発熱や発火の原因)



必ず守る

燃焼器具といっしょに 運転するときは

必ず守る

- ●こまめに換気する。(酸素不足による頭痛などの原因)
- ●燃焼器具は、風が直接当たらない場所で 使用する。(不完全燃焼の原因)



据え付けや移動のときは

●可燃性ガスの漏れるおそれのない場所に、据え 付けされていることを確認する。(発火の原因)

各部の名前と働き

室内ユニット 吸込口(天面)-前面パネル -前面パネル 開閉部 室内ユニット・ (左右各1か所) の品番 上下風向ルーバー 受信部 吹出口-· 左右風向ルーバー (吹出口奥)

〈前面パネルを開けたとき〉

空気をきれいにする効果が ある空気清浄フィルターや 除菌フィルターを重ねて、 またはどちらか一方を取り 付けることができます。

別売品

空気清浄フィルター

品番:CZ-SAF9 希望小売価格 (税込):1,050円

除菌フィルター

品番:CZ-SAF10 希望小売価格 (税込):2,079円

(2012年12月現在)

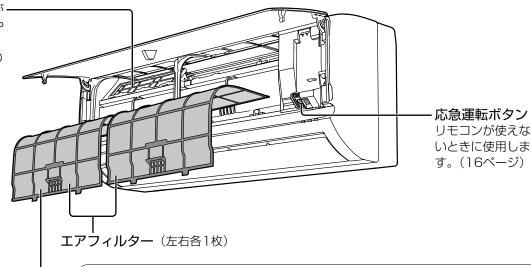
本体内部のカビの繁殖を抑える、わさび 防カビパック(カビストッパー)をエア フィルターに取り付けることができます。

別売品

品番: CZ-SW5A

希望小売価格(税込):1,733円

(2012年12月現在)



別売品は販売店でお買い求めいただけます。

パナソニックの

家電製品直販サイト 「パナセンス」

でもお買い求め

いただけます。

CLUB Panasonic

Pana Sense

http://club.panasonic.jp/ mall/sense/

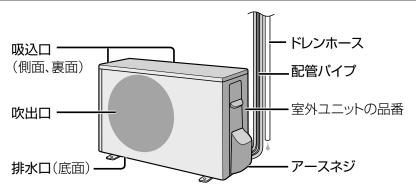
携帯電話からも お買い求め いただけます。 http://p-mp.jp/cpm/





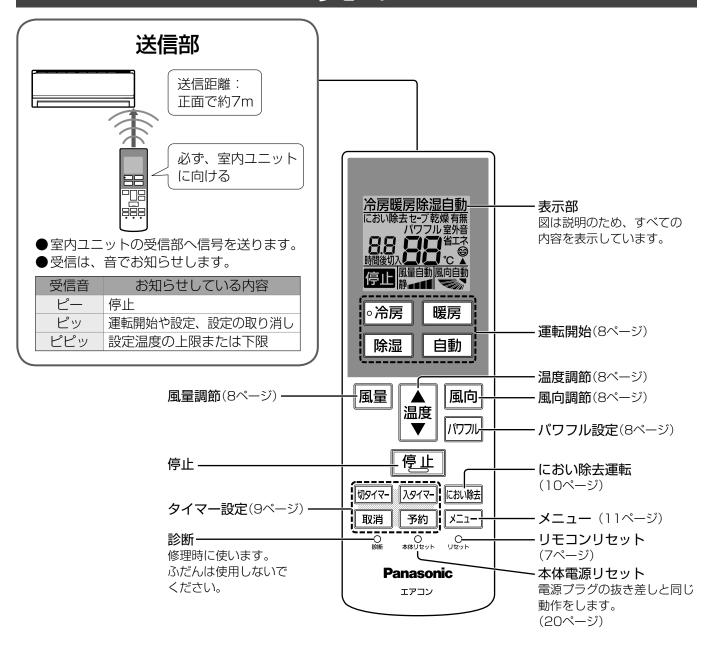
ランプ名	色	状態	お知らせしている内容
運転	緑		冷房・暖房・除湿・自動運転中(8ページ)
建料		点滅	暖房・自動運転開始時、または霜取り運転中(14ページ)
<i>5.</i> 4.7	橙	点灯	タイマー予約中(9ページ)
タイマー		点滅	本体の異常(20ページ)
内部乾燥/	橙	点灯	内部乾燥運転中(11ページ)
におい除去	化量	川八川	におい除去運転中(10ページ)

室外ユニット



※品番によって、形状・大きさが異なります。

リモコン



運転の前に

確認と準備

付属品の確認

□ リモコン



□ 乾電池(2本)



□ リモコン取付用ネジ(1本)

₩

単4形 アルカリ乾電池

- ●リモコン表示部の保護シート(傷付き防止用)は、はがしてからご使用ください。
- 乾電池は最初に使用するために付属しているもので、1年未満で消耗することがあります。

室内ユニット・室外ユニット周辺の確認

〈室内ユニット〉

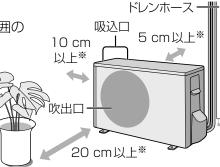
- □吸込口や吹出口付近をタンスなどでふさいでいませんか?
- □火災警報器と吹出口は、1.5m以上離れていますか?
- □テレビやラジオは、1m以上離れていますか?(映像の乱れ、雑音防止のため)

〈リモコン〉

□ テレビやビデオなどのリモコンボタンが、リモコンラック(小物入れ)などで押されていませんか?押されていると、混信して受信しないことがあります。

〈室外ユニット〉

- □吸込口や吹出口が積雪や植木鉢などでふさがれて いませんか?
- □ ドレンホースの排水口がふさがれていませんか?
- □吹出口からの風が、周囲の 迷惑になりませんか? 動植物に直接当た りませんか?
- □テレビやラジオは、 2m以上離れてい ますか? (映像の乱 れ、雑音防止のため)

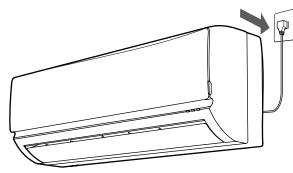


※スペースを確保してください。

●調理場や機械工場など、油煙の多い場所への設置は避けてください。

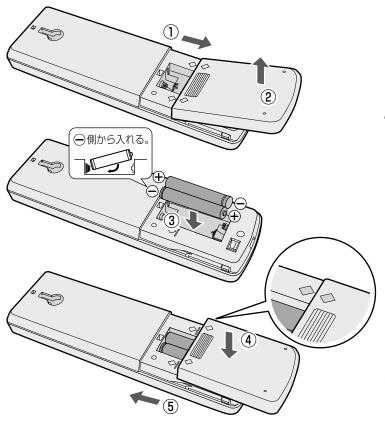
室内ユニットの準備

電源プラグを差し込む



リモコンの準備と取り扱い

■乾電池の入れかた



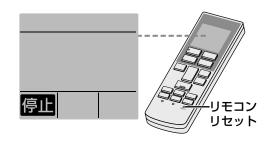
▲ 裏ぶたを開ける

- ①ふたを止まる位置まで引き、
- ②持ち上げて取りはずす。

つ 乾電池を入れる

② 乾電池を入れる。

リモコン表示部に次のような表示が 出ないときは、もう一度入れ直し「リ モコンリセット」ボタンを先の細い もので押してください。



っ 裏ぶたを閉じる

- ④ふたと本体の◆印を合わせ、 上から押さえて取り付ける。
 - ⑤ ふたを閉じる。

■ 乾電池は

- ●寿命は約1年です。消耗すると、受信しにくくなったり、リモコンの表示が薄くなったりします。
- ●長期間、使用しないときは、取り出してください。(液漏れ防止のため)
- ●乾電池が切れたときは、本体で応急運転ができます。(16ページ)

■ 乾電池を交換するときは

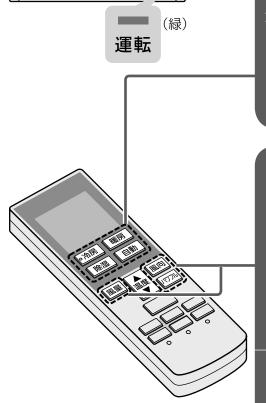
●単4形アルカリ乾電池(LRO3タイプ)を2本 同時に交換してください。(マンガン乾電池 では、使用期間が短くなります。) また、充電式の乾電池(Ni-cd、ニッケル水素 など)は使わないでください。(サイズ、形、 性能の一部が異なるため)

■壁などに取り付けて保管するとき



- リモコン裏面の引っ掛け穴を ネジの頭部に引っ掛ける。
- ●取りはずすときは、 上に持ち上げ、手前に引く。
- ●掛けたまま操作すると、受信しないことがあります。手に持って、室内ユニットに向けてください。(5ページ)

運転する/風量・風向を選ぶ



お好みの運転を 選んで運転する

○冷房

暖房

除湿 ┃ 自動

- ●「自動」は設定温度などに応じて、暖房·冷 房・除湿のいずれかを自動で選びます。
- 「冷房」と「除湿」は運転開始時、約1分間 風が出ないことがあります。(本体内部に 付着したにおいが出るのを防ぐため)
- ●「暖房」は運転開始時、冷風が出るのを防ぐため数分間風が出ないことがあります。 (風量手動のときは、吹き出しからしばらくの間、冷たい風が出ることがあります。)

冷房感・暖房感 をより強く 感じたいとき

パワフル

- ■温度調節は、表示より 冷房・除湿で低め、 暖房で高めになります。
- ●風量は自動になり、調節できません。



- ●「風量」を押すと、パワフルは取り消され、 前に設定した風量になります。
- ■取り消すとき
 - ➡ もう一度[パワフル]を押す

風量

●押すたびに

虱量自動→解 ↑ ↑

- ■「風量自動」の風の動きは■ (14ページ)
- 「風量静」は、能力を抑えた静かな運転です。

風向

(上下風向ルーバー)

●押すたびに

- 「風向自動」の風の動きは
 - **→** (14ページ)

お知らせ

温度

■設定温度を変える

▲----上がる

V——下がる

◆冷房は28℃以上、暖房は20℃ 以下(省エネ推奨温度)に設定す ると、リモコンに「省エネ⊜」を 表示します。

• 設定範囲:16℃~30℃

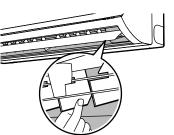
●押すたびに、1℃ずつ変わります。

■ 停止するとき

停止



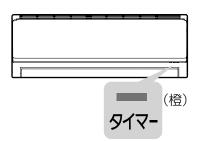
左右風向ルーバーは手で調節する



- ●直接ルーバーを手で動かしてください。
- ■お守りください ファンが高速で回転しているため、奥の 方まで指を入れないでください。

タイマーを使う

選んだ予約時間後に、 運転(入タイマー) または停止(切タイマー)します。



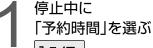


決めた時間が たつと運転

決めた時間が たつと停止

切タイマ

人タイマー



入タイマー

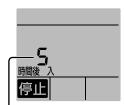
●押すたびに6→7→8→···→3→4→5



0.5~12時間後が選べます。

 予約する

 予約



残り時間を表示

■予約時間の変更は

➡ 予約と同じ手順で変更する。

■予約の取り消しは

→ 取消

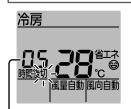
お知らせ

- ●「入タイマー」は、予約時間後に設定温度近くになるよう、早めに運転が始まります。(最長約40分前)
- ●「入タイマー」での運転は、停止前に設 定していた運転の種類で始まります。
- ●「入タイマー」と「切タイマー」は同時に 予約できません。
- ●「入タイマー」予約中に冷房などの運転 ボタンや停止ボタン、「切タイマー」 予約中に停止ボタンを押すと予約は取 り消されます。(タイマーランプ消灯)
- ●30秒間、ボタン操作がないと、元の表示に戻ります。

運転中に 「予約時間」を選ぶ

切タイマー

●押すたびに 0.5→1→2→…→11→12



0.5~12時間後が選べます。

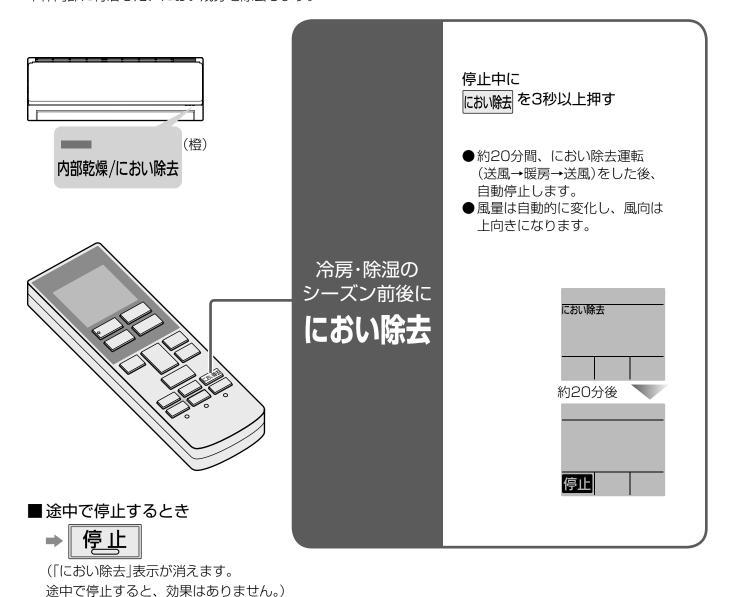
2 予約する **予約**



残り時間を表示

におい除去運転

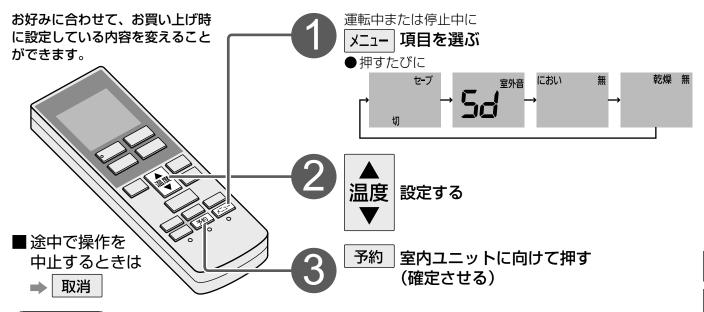
本体内部に付着した、におい成分を除去します。



お知らせ

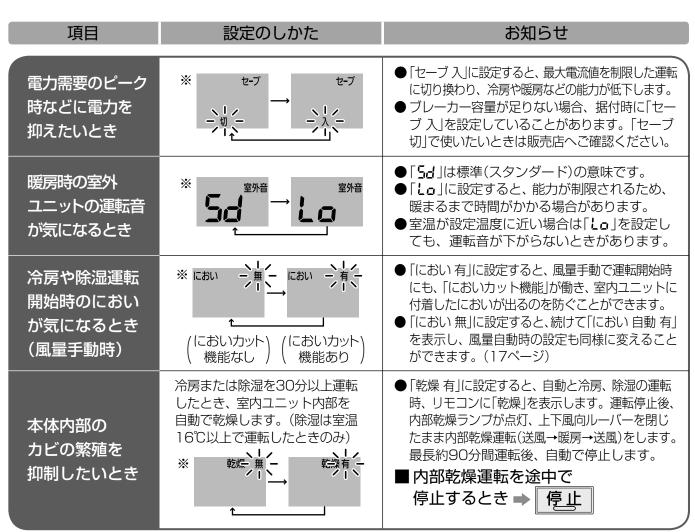
- ●冷房などの運転中に「におい除去」を3秒以上押すと、約20分間におい除去運転をした後、元の運転状態に戻ります。
- ●におい除去運転中は、室内温度と湿度が上がり、においが出てきますので、窓を開けるなど換気をしてください。
- ●におい除去運転の使用を続けても、においが気になるときは、専門業者による内部洗浄をおすすめします。 お買い上げの販売店または修理ご相談窓口へご依頼ください。(22ページ)

設定を変えたいとき



お知らせ

- ●30秒間、ボタン操作がないと、元の表示に戻ります。
- ●メニューで変更した内容は、乾電池を交換すると、リモコン表示のみお買い上げ時の設定に戻ります。 (本体は変更した内容を記憶しています)



※は、お買い上げ時の設定です。

お手入れ

●お手入れの前に、必ず運転を止め、電源プラグを抜いてください。

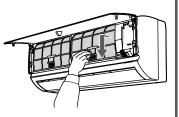
⚠ 警告



お客様自身で、室内ユニット内部の洗浄はしない。(水漏れや発煙、発火の原因) お買い上げの販売店または、修理ご相談 窓口へご依頼ください。 掃除機で ほこりを 取る!

前面パネルを開け、 エアフィルターをはずす(左右)

少し持ち上げ、手前に引き下げる。

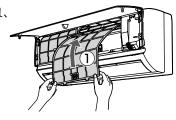


約2週間に 1回

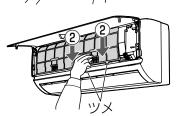
エア フィルター ●汚れがひどいときは、薄めた中性洗剤で、つけ置き 洗いをし、十分に乾かしてください。

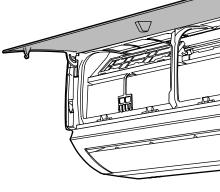
■取り付けかた

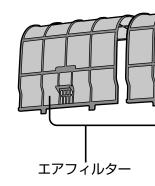
①本体に沿わせて入れ、



② ツメ(2か所)を本体 に差し込む。









■エアフィルターを破損したときは…

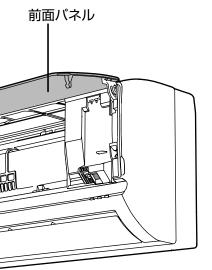
お手入れなどで、こわれたときは、お近くの販売店

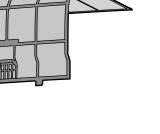
でお買い求めください。 品番:CWD001312(1枚) 希望小売価格(税込):630円

(2012年12月現在)

取りはずして 水洗い!







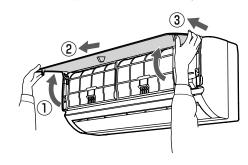
汚れが 気になったら

前面パネル

前面パネルを開けてはずす

- ①止まるまで押し上げ、
- ②左(または右)に寄せ、
- ③手前に引いてはずす。

(左に寄せた場合は右からはずす。)

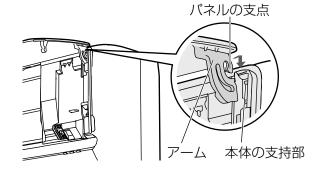


■取り付けかた

①前面パネルを水平に持ち、先端(アーム側)を少し下げて、



②パネルの支点を本体の支持部に合わせて 押し込む。



本体・リモコン

柔らかい布で からぶきする

- ●ひどい汚れは、水また はぬるま湯を含ませ、 よくしぼった布でふい てください。
- ●化学ぞうきんなどを使 うときは、その注意書 きに従ってください。

■水洗いするときは…

柔らかい布やスポンジで、軽くふくように洗う。 次のものは使わない。(変色や変形、傷の原因)

- ●タワシのような堅いもの
- シンナーやみがき粉
- ●漂白剤
- ●40℃以上のお湯



■乾かすときは…

水気を十分ふき取るか、陰干しする。 **次のようなもので乾かさない。(変色や変形の原因)**

- ●ドライヤー
- ●ストーブ
- ●直射日光





運転のしくみと風の動き

より快適にお使いいただくために、知っておいてください。 運転条件以外で運転すると保護装置が働いて、停止することがあります。

運転の種類としくみ

風の動き(風量・風向自動のとき)

●運転条件:屋外温度24℃以下

●運転開始時

運転ランプが点滅。

冷たい風が出るのを防ぐため、数分間、風が出ない ことがあります。(風量手動のときは、吹き出しから しばらくの間、冷たい風が出ることがあります。)

●運転中

室温が設定温度に近づくと、室温が上がりすぎるのを 防ぐため、風の温度を少し下げます。このとき、冷た い風が出るのを防ぐため、風量は弱くなります。 (風量手動のときは、弱くならないことがあります。)

●霜取り運転中

屋外温度が低く、湿度が高いとき、 室外ユニットに付いた霜を溶かす間は運転ランプが 点滅し、風が止まります。(最長約12分間) 溶けた霜は室外ユニットから排水します。 (風の温度が低いとき)* (風が暖まったら)

パワフル
ごく弱い風
風量を変化
させる
** 風量手動からパワフルに設定すると、下向きに強い風が出ることがあります。

(風の温度が低いとき) (風が暖まったら)

〈風の温度が低いとき〉 〈風が暖まったら〉

冷

暖

運転条件:設定温度20℃以上、室内湿度90%以下、 屋外温度21℃~43℃

■風量自動の運転開始時

本体内部に付いた生活臭(化粧品やペット臭など)が 風とともに出るのを防ぐため、約1分間風が出ません。 (においカット機能)

房

■風量自動の運転中

ムダを省くため、室温が設定温度に近づくと、 風が出たり、止まったりを繰り返すことがあります。

自動

風量をゆらぎのリズムで 変化させる

●運転条件:屋外温度1℃以上

- ●運転開始時、室温検知のため、約30秒間送風します。
- ●室温約16℃以上のときは、やや冷たい風が、 室温約16℃未満のときは、やや暖かい風が出ます。
- ●室温が設定温度に近づくまでは冷房、近づくと、 でく弱い風量で湿気を取り除きます。

■風量自動の運転開始時

本体内部に付いた生活臭が風とともに出るのを防ぐ ため、約1分間、風が出ません。(においカット機能)

●パワフル・風量自動の運転中

ムダを省くため、室温が設定温度に近づくと、風が 出たり止まったりを繰り返します。室内温度が設定 温度より高くなると、元の風量で運転します。









Ė

除

湿

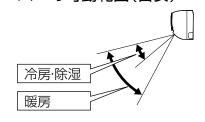
●屋外·室内·設定の各温度に応じて、暖房・ 冷房·除湿のいずれかを自動で選び、 約30分ごとに自動で選びなおします。

●運転開始時

動

運転の種類を選ぶため、運転ランプが 約30秒間、点滅します。

■上下風向ルーバーの可動範囲(目安)



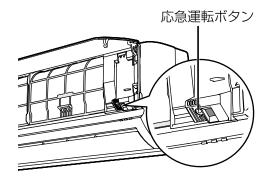
仕様

種		類	冷房・暖房兼用セパレート形(-					ート形(イ:	ンバーター	·)			
	/リーズ コニット/	室外ユニット品番	CS- F223C	CU- F223C	CS- F253C	CU- F253C	CS- F283C	CU- F283C	CS- F363C2	CU- F363C2	CS- F403C2	CU- F403C2	
	シリーズ ユニット/	番品イッニニス室	CS- F223CZ	CU- F223CZ	CS- F253CZ	CU- F253CZ	CS- F283CZ	CU- F283CZ	1	1	CS- F403C2Z	CU- F403C2Z	
電		源		単相1	00 V 50	0 ∕ 60 H	lz 両用		単相200 V 50 / 60 Hz 両用				
電	源プラ	ラグ形状		_		_		_		1		_	
	定格能力(kW)		$2.2 (0.5 \sim 2.8)$		2.5 (0.5 ~ 2.9)		2.8 (0.5 ~ 3.2)		3.6 (0.6 ~ 4.1)		4.0 (0.6 ~ 4.3)		
	定格消費電力(W)		590 (13	5 ~ 720)	680 (135~740)		770 (135~830)		1,260(155~1,550)		1,480(155~1,600)		
冷	コネルギー消費効率		3.73		3.68		3.64		2.86		2.70		
	運転	電 流 (A)	6.55		7.55		8.55		6.75		7.95		
房	運転	音 (dB)	45	45	46	46	46	47	47	49	47	49	
	冷房面積	鉄筋アパート南向き洋室	15 m²/9畳		17 m² / 10畳		19 m² / 12畳		25 m² / 15畳		28 m² / 17畳		
	の 目安	木造南向き和室	10 m² / 6畳		11 m²/7畳		13 m² / 8畳		16 m²/10畳		18 m² / 11畳		
	定格能力	標準	2.2 (0.4~4.0)		2.8 (0.4~4.4)		3.6 (0.4~4.8)		4.2 (0.5~6.2)		5.0 (0.5~7.2)		
	力 (kW) 低 温 2.9		3.2 3.5		4.5		5.	.2					
	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		470 (125~1,220) 630 (125~1		$5 \sim 1,360)$	870 (125~1,440)		1,140(145~2,240)		1,430(145	5~2,670)		
暖	電力 (W)	低 温	1,080		1,200		1,2	270	1,980		2,360		
	エネルキ	デー消費効率	4.68		4.44		4.14		3.68		3.50		
房	運転	電 流 (A)	5.20		7.00		9.65		5.80		7.25		
	運転	音 (dB)	46	46	47	46	47	46	47	49	47	50	
	暖房面積 鉄筋アパート南のき 注		10 m²	/ 6畳	13 m²	/ 8畳	16 m².	/ 10畳	19 m²,	/ 12畳	23 m²,	/ 14畳	
	目安	木造南向き和室	8 m².	8 m² / 5畳		10m²/6畳		13 m² / 8畳		15 m² / 9畳		18 m² / 11畳	
通	通年エネルギー消費効率		5.9		5.	5.9		5.9		5.1		5.0	
区	区 分 名		P	4	P	4	A	4	(2	(5	
質		量(kg)	7.0	19	7.5	20	7.5	21	7.5	28	7.5	29	
	外形寸法 さ×幅×奥行)	室内ユニット		280×780×214									
	C へ個へ與1])	室外ユニット	530×655×275						540×780×289				

- この仕様値は、JIS C 9612 (日本工業規格)に基づいた数値です。
- ●室外ユニットの幅の寸法には配管接続口部分は含まれていません。
- ●リモコンで「停止」のときの消費電力は単相100Vの場合0.8W、単相200Vの場合0.9Wです。 (タイマー予約時は約2.0W)
- ●室外ユニットを、硫化ガス、機械油の多い所、悪臭や有毒ガスの発生する所、積雪の多い地域でご使用される場合は販売店へご相談ください。
- ●品番の末尾に"Z"の付いたものは、沖縄地区専用の商品です。

こんなときは

リモコンの紛失や、乾電池が切れたとき



リモコンは、お近くの販売店でお買い求めください。 品番:CWA75C4268X

希望小売価格(税込):3,990円

(2012年12月現在)

本体で応急運転ができます。

- ①電源プラグを差し込む。
- ②前面パネルを開けて、応急運転ボタンを押す。
- 停止するとき ⇒ もう一度押す。

お知らせ

- ●設定25℃の自動運転となり、温度調節などはできません。
- ●風向はリモコンで設定していた風向になり、風量は 自動になります。(電源プラグを抜き差しすると、 風向は自動になります。)
- 応急運転ボタンを5秒間押すと、強制冷房運転になります。(据付工事業者用ですので、ふだんは使用しないでください)

室内ユニット表示部(ランプ)の明るさを変えたいとき



おやすみ時など、明るさが気になるときに暗めに 設定できます。

室内ユニットに向けて

予約 を5秒以上押す(受信音 "ピッ")

■元に戻すとき

もう一度 予約 を5秒以上押す。

停電になったとき

- ●運転は停止します。通電後、改めて運転してください。
- ●タイマー予約は、取り消されます。 通電後、もう一度予約してください。(9ページ)

1つの部屋で2台のエアコンを 使いたいとき

●リモコンの設定を変更して、混信を防ぐことができます。

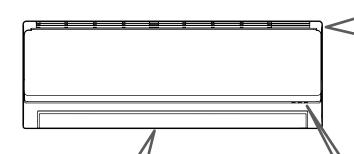
お買い上げの販売店へご相談ください。

室外ユニットに背面金網を 取り付けたいとき

● お買い上げの販売店へ取り付けをご依頼ください。 (別売品)

よくあるお問い合わせ

お問い合わせや修理を依頼される前に、まずご確認ください。



「ポコポコ」という音がする

●ドレンホース内の水が逆流している音です。 特に高層マンションなど、気密性の高い部屋で、 換気扇を回しているときや、屋外に強い風が吹い ているときに発生します。部屋の吸気口を開ける と解消される場合があります。逆流防止部材(別 売品)の取り付けを、お買い上げの販売店へご相 談ください。

運転開始時、 すぐに風が出ない

- ●冷房や除湿時は、室内ユニットに付着した 生活臭が、風とともに出るのを防ぐためです。 約1分間お待ちください。
 - → すぐに風を出したいときは、「におい 無」の 設定後、「におい自動 無」を設定してくださ い。(11ページ)
- ●暖房時は、冷たい風が 出るのを防ぐためです。 暖かい風が出るまで 数分かかる場合があ ります。 (風量手動のときは、

(風量手動のときは、 吹き出しからしばら くの間、冷たい風が 出ることがあります。)



運転ランプが点滅する

次のときに点滅します。そのままお待ちください。

- ●自動運転開始時に運転の種類を選んでいるとき。
- ●暖房運転開始時。(14ページ)
- ●暖房運転時の霜取り運転中。(14ページ)
- ●入タイマー予約時の運転開始前。運転開始時刻を決めるため、室温を検知しています。

上下風向ルーバーがスイング しない

● 暖房や除湿のときは、風が動くと寒く感じるため、 スイングしません。

タイマーランプ(橙)が点滅 しているときは、異常を お知らせしています (20ページ)

室外ユニットから 水や湯気が出る

●暖房のときは、室外 ユニットで除湿した水が 排水口から出ます。また、屋外温度が低く湿度 が高いとき、室外ユニットに霜が付きます。 その霜が溶けて水や湯気となって出るためです。 排水工事が必要なときは、お買い上げの販売店 へご相談ください。



●予約時間後に、室温が設定温度 近くになるよう、早めに運転が 始まります。(最長約40分前)



故障かな?

お問い合わせや修理を依頼される前に、まずご確認ください。

症状

受信しない

原因→対応

- ●乾電池が消耗していたり、使用推奨期限が近くなっていたりしませんか? →乾電池を交換してください。(7ページ)

 ● リモコンを室内ユニットの受信部に向けていますか? (5ページ)
- ●インバーター照明がある部屋では、信号を受け付けない場合があります。
- →お買い上げの販売店へご相談ください。 テレビやビデオのリモコンボタンがリモコンラックなどで押されていま せんか?(押されていると、混信して受信しないことがあります。)
- 乾電池が消耗していませんか? → 乾電池を交換してください。(7ページ)
 - ◆ + -が逆になっていませんか? → + -は正しく入れてください。 $(7^{\circ}-5)^{\circ}$
- リモコンで風量調節が できない

表示が薄い、出ない

●暖房運転中は、室内温度がリモコンの設定温度に近づくと、室内温度が 上がりすぎるのを防ぐため、自動的に風の温度と風量を少し下げます。

運転しない

●ブレーカーが「切」になっていませんか?

よく冷えない、 暖まらない

- ●電源プラグがはずれていませんか?
 - 「風量静 | で運転していませんか? 室温や屋外温度によって設定温度にならないことがあります。 →風量を調節するか、パワフル運転をおすすめします。(8ページ)
 - ●エアフィルターが汚れていませんか?(12ページ)
 - 「セーブ 入」を設定していませんか?電流が低くなる分、冷えや暖まり が悪くなる場合があります。(11ページ)
- ●屋外の熱を取り入れて暖房するため、屋外温度が0℃以下になると暖房 能力は低下します。また、部屋の広さや外気温などの条件によっては、 設定温度に到達しないことがあります。
 - →他の暖房器具との併用をおすすめします。
 - ●室内や室外ユニットの吹出口・吸込口をふさいでいませんか? →周辺の障害物を取り除いてください。(6ページ) ●換気扇やガスコンロを使用していませんか?

暖まるまでに時間が かかる

● 「セーブ 入 |または 「室外音Lo |を設定していませんか? 暖房能力が制限 されるため設定温度に到達するまで時間がかかります。(11ページ)

本

冷房や除湿時、霧が出て いるように見える

●部屋の空気が、エアコンの冷たい風で冷やされて霧状になるためです。

体

吹出口などに露が付く

- ●冷房や除湿時に、設定温度を20℃未満にしていませんか? →20℃以上にしてください。
- ●におい除去運転を途中で停止した後、続けて冷房や除湿運転をしたときは、本体内部や吹出口などに露が付くことがあります。 →続けて冷房や除湿運転をするときは、時間を空けて行ってください。

温度調節や風量調節ボタ ンなどで運転する

●リモコンの表示を確認してください。停電時などリモコンの表示と運転が一致していないときにボタンを押すと、リモコンの表示内容が送信さ れるためです。→停止ボタンで停止してください。

運転中、上下風向 ルーバーが勝手に動く ●冷房や暖房の風向自動時、室温がリモコン設定温度に近づいたとき、 自動的に上下風向ルーバーの向きが変わることがあります。

上下風向ルーバーが 閉じない

- ●停止中に上下風向ルーバーを手で動かしていませんか?手では完全に閉 じることができません。 →リモコンの本体電源リセットボタンを押してください。(5ページ)

室内ユニット周辺の天井 や壁が黒く汚れる

●空気中のちりやほこりがエアコンによる空気の循環や静電気で壁などに 付着するためです。

→エアコン周辺の、こまめなお掃除をおすすめします。

症状

原因→対応

すぐに冷風・温風が出ない

● 停止後すぐに再運転したときは、エアコン保護のため約3分間送風になります。 →お待ちください。

風がにおう

- ●じゅうたんや衣類などにしみこんでいる生活臭が、空気の循環によって 出てくることがあります。
- →気になるときはお買い上げの販売店へご相談ください。
- ●冷房から除湿や暖房に切り換えた場合、約5分間におうことがあります。

 - <におい除去ランプ点灯時> ●本体内部に付いたにおいを室内へ吹き出します。 →換気をしてください。

運転中に風が止まる

<冷房と除湿の風量自動(においカット設定)時>

● ムダを省くため、室温が設定温度に近づくと、風が出たり、止まったりを 繰り返すことがあります。

<除湿時>

●室内温度が設定温度に近づいたときに、約5分間風が止まります。

<暖房時>

●室外ユニットに付いた霜を溶かしている間、風が出ません。(霜取り運転)

風量が勝手に変わる

●室内外の状況や設定温度、設定風量によっては、風量が変化することが あります。

暖房の運転開始時や 運転中に風が寒く感じる

- ●風量を ■■■ に設定していませんか?強い風で早く運転することを優先さ せるため、風が十分暖まるまでに風を吹き出します。風が寒く感じると きは、「パワフル」または「風量自動」をおすすめします。
- ●リモコンで設定した温度に近づくと、室内温度が上がりすぎないように 風の温度を少し下げます。このとき、風が寒く感じないよう風量を弱め ますが、風量手動のときは、弱くならないことがあります。

"ブシュッ"という音

●霜取り運転時や運転停止時に、エアコン内部の冷媒ガスの流れが切り替 わる音です。

"ピシッ" "パキッ" という音

■温度変化でエアコンの樹脂部分が伸び縮みする音です。

水の流れるような"シャー" 'ボコボコ"という音

●冷媒ガスがエアコン内部に流れている音です。

"ピピッ"という音(受信音)

● リモコンの設定温度が上限または下限になったことをお知らせしています。

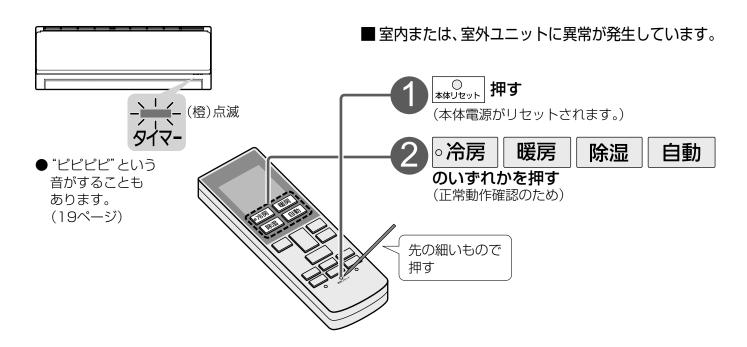
"ピピピピ"という音

● 試運転時に、異常が発生したことをお知らせしています。(タイマーランプ点滅) →約3分間で音は止まります。お買い上げの販売店へご連絡ください。

本体ランプが暗い、 見えにくい

●室内ユニット表示部(ランプ)の明るさを暗めに設定していませんか? (16ページ)

タイマーランプが点滅するときは



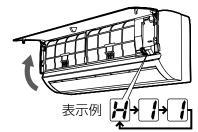
゚ー 上記の操作後、 タイマーランプが…

対処方法

点滅しない

そのままご使用ください。

- 1 前面パネルを開け、 3けたの英数字を 確認する
 - ●H□□またはF□□



- 2 運転を停止し、電源プラグを抜く
- 3けたの英数字を販売店へご連絡ください

点滅する

お知らせ

次の英数字を表示したときは、修理をするまで一時的に運転できます。 (受信音 "ピピピピ")

- H23
- H24
- H27
- H28

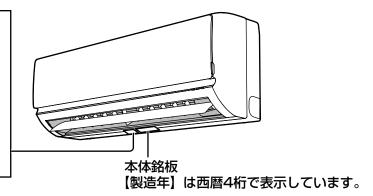
長期使用製品安全表示制度に基づく本体表示について

経年劣化により、危害の発生が高まるおそれがあることを注意喚起するために、電気用品安全法で義務付けられた以下の表示を本体の銘板近傍に行っています。



【設計上の標準使用期間】* 10年

設計上の標準使用期間を 超えてお使いいただいた 場合は、経年劣化による 発火・けが等の事故に至 るおそれがあります。



※【設計上の標準使用期間】とは?

- 運転時間や温湿度など、以下の標準的な使用条件に基づく経年劣化に対して、 製造した年から安全上支障なく使用することができる標準的な期間です。
- ・設計上の標準使用期間は、無償保証期間とは異なります。 また、一般的な故障を保証するものでもありません。

■標準使用条件…JIS C 9921-3 ルームエアコンディショナの設計上の 標準使用期間を設定するための標準使用条件による

	電源	電圧	製品の定格電圧による				
	周波	数	50 Hzまたは60 Hz				
	冷房	室内温度	27℃ (乾球温度)				
		室内湿度	47 % (湿球温度19 °C) 35 °C (乾球温度)				
		屋外温度					
環境条件		屋外湿度	40% (湿球温度24℃)				
	暖房	室内温度	20℃(乾球温度)				
		室内湿度	59% (湿球温度15℃)				
		屋外温度	7℃(乾球温度)				
		屋外湿度	87% (湿球温度6℃)				
	設置	条件	製品の据付工事説明書による標準設置				
負荷条件	住宅		木造平屋、南向き和室、居間				
- 共刊木叶	部屋(の広さ	製品能力に見合った広さの部屋(畳数)				
	1年間	間の使用日数	東京モデル 冷房6月2日から9月21日までの112日間 暖房10月28日から4月14日までの169日間				
想定時間	1 🗆 0	D使用時間	冷房 9時間/日 暖房 7時間/日				
	1年間	間の使用時間	冷房: 1,008時間/年 暖房: 1,183時間/年				

●設置状況や環境、使用頻度が上記の条件と異なる場合、または、本来の使用目的以外でご使用された場合は、 設計上の標準使用期間より短い期間で経年劣化による発火・けが等の事故に至るおそれがあります。

保証とアフターサービス(よくお読みください)

使いかた・お手入れ・修理などは

■まず、お買い上げ先へご相談ください。

お買い上げの際に記入されると便利です▶

販売店名 電話 () お買い上げ日 月 Н

■転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください。

で使用の回線(IP 電話やひかり電話など)によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

●使いかた・お手入れなどのご相談は……

電話 ダイヤル 000 0120-878-692 ※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

●修理に関するご相談は……

パナソニック 修理ご相談窓口

電話 ターーレ 0120-878-554

上記電話番号がご利用いただけない場合は、 各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、 ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいており ます。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供い たしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

修理を依頼されるときは

「よくあるお問い合わせ」(17ページ)「故障かな?」(18~19ページ)「タイ マーランプが点滅するときは1(20ページ)でご確認のあと、直らないときは、 運転停止後、電源プラグを抜いて、お買い上げ日と右の内容をご連絡ください。

- ルームエアコン ●製品名
- ●品 番 CS- ○○○○ (仕様参照)
- ●異常の内容 できるだけ具体的に
- ●保証期間中は、保証書の規定に従って出張修理いたします。

保証期間:お買い上げ日から本体1年間(ただし、冷媒回路については5年間です)

- ●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます。
- ※修理料金は次の内容で構成されています。

技術料 診断・修理・調整・点検などの費用

部品代部品および補助材料代

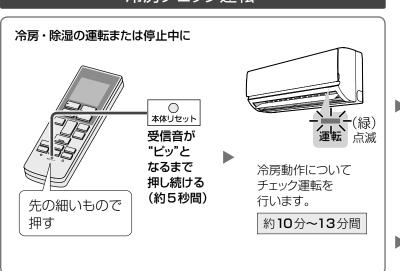
出張料 技術者を派遣する費用

※補修用性能部品の保有期間 10年

当社は、このルームエアコンの補修用性能部品(製品の機 能を維持するための部品)を、製造打ち切り後 10 年保有 しています。

▶「よく冷えない」症状で依頼される場合は、より早くご相談にお応えするため、事前に冷房チェック運転を行い、チェック結果をご連絡ください。

冷房チェック運転



チェック結果

■お知らせ音がするとき

冷房や除湿が正常に運転できない要因があ ります。

⇒ お知らせ音が、次のどちらかご連絡ください。

ピッピッピッピッピッ	冷媒の不足
ピーピーピー	エアフィルター などの目詰まり

お知らせ音・運転ランプの点滅は、 約3分間で止まります。

■ お知らせ音がしないとき

故障かな?(18ページ)を再度ご確認のうえ、 冷えない場合はご相談ください。

■冷房チェック運転やお知らせ音、運転ランプの点滅を途中で止めたいときは ⇒「停止」ボタンを押す

■各地域の修理ご相談窓口 ※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

・地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

●地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。						
	札幌	73	(011)894-1251	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7		
北海道地区	旭川	7 3	(0166)22-3011	旭川市2条通16丁目1166		
北海坦地区	帯広	8	(0155)33-8477	带広市西20条北2丁目23-3		
	函館	73	(0138)48-6631	函館市西桔梗町589-241		
	青森	73	(0172)62-0880	青森市浪岡大字浪岡字稲村262-1		
	秋 田	73	(018)868-7008	秋田市外旭川字小谷地3-1		
事业州区	岩 手	73	(019)645-6130	盛岡市厨川5丁目1-43		
東北地区	宮城	73	(022)387-1117	仙台市宮城野区扇町7-4-18		
	山 形	73	(023)641-8100	山形市平清水1丁目1-75		
	福島	73	(024)991-9308	郡山市備前舘2丁目5		
	栃木	73	(028)689-2555	宇都宮市上戸祭3丁目3-19		
	群馬	73	(027)254-2075	前橋市箱田町325-1		
	茨城	73	(029)864-8756	つくば市筑穂3丁目15-3		
	埼玉	73	(048)728-8960	桶川市赤堀2丁目4-2		
首都圏地区	千 葉	73	(043)208-6034	千葉市中央区末広5丁目9-5		
	東京	73	(03)5477-9700	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17		
	山梨	73	(055)222-5822	中央市山之神流通団地1-5-1		
	神奈川	73	(045)847-9720	横浜市港南区日野5丁目3-16		
	新潟	73	(025)286-0180	新潟市東区東明1丁目8-14		
	石 川	73	(076)280-6608	金沢市玉鉾2丁目266番地		
	富山	73	(076)424-2549	富山市根塚町1丁目1-4		
	福井	73	(0776)21-0622	福井市問屋町2丁目14		
ᆸᅘᄱᄦᄝ	長 野	73	(0263)86-9209	松本市寿北7丁目3-11		
中部地区	静岡	73	(054)287-9000	静岡市駿河区高松2丁目24-24		
	愛知	73	(052)819-0225	名古屋市瑞穂区塩入町8-10		
	岐阜	73	(058)278-6720	岐阜市中鶉4丁目42		
	三 重	73	(059)254-5520	津市久居野村町字山神421		
	滋賀	73	(077)582-5021	守山市水保町1166番地の1		
	京都	23	(075)646-2123	京都市南区上鳥羽中河原3番地		
近畿地区	大 阪	73	(06)7730-8888	大阪市城東区関目2丁目15-5		
迎 或 地	奈 良	73	(0743)59-2770	大和郡山市筒井町800番地		
	和歌山	7 3	(073)475-2984	和歌山市中島499-1		
	兵 庫	73	(078)796-3140	神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4		
	鳥取	7 3	(0857)26-9695	鳥取市安長295-1		
	米 子	73	(0859)34-2129	米子市米原4丁目2-33		
	松江		(0852)23-1128	松江市平成町182番地14		
中国地区	出雲		(0853)21-3133	出雲市渡橋町416		
中国地区	浜 田		(0855)22-6629	浜田市下府町327-93		
	岡山		(086)242-6236	岡山市北区野田3丁目20-14		
	広島		(082)295-5011	広島市西区南観音1丁目13-5		
	ЩП		(083)973-2720	山口市小郡下郷220-1		
	香川		(087)874-3110	高松市国分寺町国分359番地3		
四国地区	徳島		(088)624-0253	徳島市沖浜2丁目36		
口口心匠	高知		(088)834-3142	高知市仲田町2-16		
	愛媛		(089)905-7544	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1		
	福岡		(092)593-8002	春日市春日公園3丁目48		
	佐賀		(0952)26-9151	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044		
± 10100 ==	長崎		(095)830-1658	長崎市東町1919-1		
九州地区	大 分		(097)556-3815	大分市萩原4丁目8-35		
	宮崎		(0985)63-1213	宮崎市本郷北方字草葉2099-2		
	熊本		(096)367-6067	熊本市健軍本町12-3		
	鹿児島		(099)250-5657	鹿児島市与次郎1丁目5-33		
沖縄地区	沖縄	77	(098)877-1207	浦添市城間4丁目23-11		

所在地、電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。 最新の「各地域の修理ご相談窓口」はホームページをご活用ください。http://panasonic.co.jp/cs/service/area.html

ご相談窓口

使いかた・お手入れ・修理などはまず、お買い上げ先へご相談ください。 転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください。

パナソニック 総合お客様サポートサイト http://panasonic.co.jp/cs/

パナソニック エアコンご相談窓口 _{受付9時〜20時}

電話 ダイヤル 000 0120-878-692

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

- ■上記番号がご利用いただけない場合 06-6907-1187
- フリーダイヤル 0120-878-236

Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03) 3256 - 5444 Osaka (06) 6645 - 8787

Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays/Sundays/national holidays) ※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

●修理に関するご相談は……

パナソニック 修理サービスサイト

http://club.panasonic.jp/repair/

インターネットでのご依頼も可能です。

パナソニック 修理ご相談窓口

電話 アリー 0120-878-554 ※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

• 上記電話番号がご利用いただけない場合は、 各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

で使用の回線(IP 電話やひかり電話など)によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。 本書の「保証とアフターサービス」もご覧ください。

パナソニックの会員サイト「CLUB Panasonic」で「ご愛用者登録」をしてください

特典 1 お宅の家電情報をまとめて登録/管理ができる

特典2 使い方など商品情報をスムーズに入手できる

エンジョイポイントをためてプレゼントに応募できる

http://club.panasonic.jp/





※このサービスは WEB限定のサービスです。

長年で使用のルームエアコンの点検を!



こんな症状は ありませんか

- ●ブレーカーがたびたび切れる。 ●運転中にこげ臭いにおいがする。
- ●室内ユニットから水が漏れる。
- 室内ユニットからかが開れている。● 電源コードやプラグが異常に熱くなり、変色している。● 室内や室外ユニットの取り付け部分が腐食したり、取り付けがゆるんでいる。
- ●異常な音や振動がする。 ●その他の異常や故障がある。

中止

事故防止のため電 ご使用 源プラグを抜いて、 必ず販売店へ点検 をご依頼ください。



家庭用エアコンには最大でCO₂(温暖化ガス) 3,600 kgに相当するフロン類が封入されて います。地球温暖化防止のため、移設・修理・廃 棄等にあたってはフロン類の回収が必要です。

- ●これは、エアコンに温暖化ガス(フロン類)が封入されている ことを認識いただくための表示です。
- ●取りはずし時には、フロン類の回収が必要です。また、廃棄 時は、家電リサイクル法に基づく適正な引渡しをしていただ くと、確実にフロン類の適正処理がされます。

廃棄時にご注意 家電リサイクル法では、お客様がご使用済みのルームエアコンを廃棄される場合は、収集・運搬料金、再 【商品化等料金をお支払いいただき、対象商品を販売店等に適正に引き渡すことが求められています。

パナソニック株式会社 エアコンビジネスユニット

〒525-8520 滋賀県草津市野路東2丁目3番1-1号

F568928 CH1212-0